

兰考县 2023 年第二批学前教育采购项目

采购招标文件

(第二标段)

项目编号：兰财采字公开招-2024-99



卓冠管理

Z H U O G U A N

采 购 人：兰考县教育体育局

采购代理机构：河南卓冠工程管理有限公司

编 制 日 期： 二 〇 二 四 年 十 月

采购文件编制的委托与批准

我单位拟实施 兰考县 2023 年第二批学前教育采购项目，采购工作委托 河南卓冠工程管理有限公司 负责组织代理招标，代理单位编制的采购文件我们确认。

采购人：_____ (盖章)



我单位受采购人 兰考县教育体育局 的委托，代理 兰考县 2023 年第二批学前教育采购项目 招标工作，现已完成采购文件的编制工作。

采购代理机构：_____ (盖章)



招标文件公平竞争审查自查表

项目名称	兰考县 2023 年第二批学前教育采购项目		
标段名称	第二标段：货物采购		
招标人	兰考县教育体育局	联系人及联系电话	魏先生/13937840925
代理机构	河南卓冠工程管理有限公司	联系人及联系电话	肖女士/18623786181
序号	条款内容	审查结果	
1	设置限制、排斥不同所有制企业参与招投标的规定，以及虽然没有直接限制、排斥，但实质上起到变相限制、排斥效果的规定。	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 无
2	限定潜在投标人或者投标人的所在地、所有制形式或者组织形式，对不同所有制投标人采取不同的资格审查标准。	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 无
3	设定企业股东背景、年平均承接项目数量或者金额、从业人员、纳税额、营业场所面积等规模条件；设置超过项目实际需要的企业注册资本、资产总额、净资产规模、营业收入、利润、授信额度等财务指标。	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 无
4	设定明显超出招标项目具体特点和实际需要的过高的资质资格、技术、商务条件或者业绩、奖项要求。	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 无
5	将国家已经明令取消的资质资格作为投标条件、加分条件、中标条件；在国家已经明令取消资质资格的领域，将其他资质资格作为投标条件、加分条件、中标条件；将外地企业与本地企业组成联合体作为投标条件、加分条件、中标条件。	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 无

6	将特定行政区域、特定行业的业绩、奖项作为投标条件、加分条件、中标条件；将政府部门、行业协会商会或者其他机构对投标人作出的荣誉奖励和慈善公益证明等作为投标条件、中标条件。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
7	限定或者指定特定的专利、商标、品牌、原产地、供应商或者检验检测认证机构（法律法规有明确要求的除外）。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
8	要求投标人在本地注册设立子公司、分公司、分支机构，在本地拥有一定办公面积，在本地缴纳社会保险、纳税等。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
9	简单以注册人员、业绩数量等规模条件或者特定行政区域的业绩奖项评价企业的信用等级，或者设置对不同所有制企业构成歧视的信用评价指标。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
10	通过设置不合理的项目库、名录库、备选库、资格库等条件，排斥或限制潜在经营者提供商品和服务。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
11	其他不合理限制和壁垒。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
12	是否属于《公平竞争审查制度实施细则》例外规定。	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
<p>招标人审查意见： 经审查，本项目招标文件不存在影响市场主体公平竞争条款，符合现行法律、法规等公平竞争审查相关规定。</p> <p style="text-align: right;">(单位签章)</p> <p style="text-align: right;">2024 年 10 月 12 日</p>		

目 录

第一章 采购公告	1
第二章 供应商须知	5
供应商须知前附表	5
1. 总则	10
2. 采购文件	11
3. 投标文件	12
4. 投标	14
5. 开标	14
6. 评标	15
7. 合同授予	16
8. 重新招标和不再招标	16
9. 纪律和监督	17
10. 需要补充的其他内容	18
第三章 评标办法	19
评标办法前附表	19
1. 评审原则	23
2. 评审程序	23
3. 评标结果	25
第四章 合同条款及格式	26
第五章 采购内容及技术要求	30
第六章 投标文件格式	53

第一章 采购公告

兰考县 2023 年第二批学前教育采购项目

第二标段 采购公告

项目概况

兰考县 2023 年第二批学前教育采购项目招标项目的潜在投标人应在《全国公共资源交易平台（河南省·兰考县）》网站（<http://ggzy.lankao.gov.cn>）获取招标文件，并于 2024 年 11 月 19 日 9 时 30 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号：兰财采字公开招-2024-99
- 2、项目名称：兰考县 2023 年第二批学前教育采购项目
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：7404870.00 元

最高限价：7404870.00 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	兰财采字公开招-2024-99-2	第二标段：电子设备采购	6193850.00	6193850.00

5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

(1) 资金来源：财政资金

(2) 标段划分：本项目共 2 个标段

第二标段：货物采购

(3) 采购范围：

第二标段：货物采购

(4) 交货期：

第二标段：签订合同后 30 日历天完成交货、安装、调试及相关的技术服务

(5) 交货地点：采购人指定地点

(6) 质量要求：符合国家及相关行业标准并满足采购人要求

(7) 质保期：符合国家及相关行业标准

6、合同履行期限：同交货期

7、本项目是否接受联合体投标：否

8、是否接受进口产品：否

9、是否专门面向中小企业：否

二、申请人资格要求

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定；

2、落实政府采购政策满足的资格要求：

第二标段：

(1) 本项目执行《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）政策（监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业）、强制采购节能产品、优先采购节能环保产品等政府采购政策。

(2) 为促进中小企业发展，根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》“第六条”、《财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）和《河南省财政厅关于进一步做好政府采购支持中小企业发展有关事项的通知豫财购》（〔2022〕5号）的规定，落实支持中小企业发展政策，中小微企业划型标准见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号），供应商提供《中小企业声明函》。

(3) 没有提供《中小企业声明函》的供应商将被视为不接受投标总价的扣除，用原投标总价参与评审。

(4) 政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

3、本项目的特定资格要求：

第二标段：

(1) 具备独立法人资格，具有有效的营业执照。

(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2023年度经会计师事务所或者审计机构审计的财务报告，若供应商成立未满一年的，需提供企业财务报表）。

(3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺书，格式自拟）。

(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供2023年10月1日以来任意3个月的纳税缴费和社保缴费相关证明材料，依法免税或不需要缴纳社保的供应商，应提供相应证明文件材料）。

(5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供承诺书，

格式自拟)。

(6) 通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)查询“失信被执行人”(本项目查询提供“中国执行信息公开网”网站失信被执行人查询结果或“信用中国”网站失信被执行人查询结果均可)和“重大税收违法失信主体”、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”渠道查询自身信用记录。若上述对象有一个或一个以上存在失信记录的,拒绝其参与本次招标活动(查询结果需显示日期,查询日期应为在本公告发布之日后,查询对象为供应商,提供网页截图)。

(7) 单位负责人为同一人或存在控股、管理关系的不同单位,不得参加同一项目投标(提供在“国家企业信用信息公示系统”中查询的企业信用信息公示报告材料,查询日期应为在本公告发布之日后)

(8) 本次采购不接受联合体投标。

三、获取招标文件

1. 时间: 2024年10月28日至2024年11月18日, 每天上午00:00至12:00, 下午12:00至23:59(北京时间, 法定节假日除外)。

2. 地点:《全国公共资源交易平台(河南省·兰考县)》(<http://ggzy.lankao.gov.cn>)。

3. 方式: 需通过CA在《全国公共资源交易平台(河南省·兰考县)》网站“交易主体登录”入口登录后进行相关操作。

(1) 未办理CA的投标人、供应商, 报名前须登录《全国公共资源交易平台(河南省·兰考县)》网站先进行“交易主体注册”, 再办理CA。

(2) 已办理省内兰考县以外CA的, 可以进行CA互认。省外的咨询相应CA公司。

互认步骤: 在《全国公共资源交易平台(河南省·兰考县)》网站先进行“交易主体注册”, 再用CA进行绑定《全国公共资源交易平台(河南省·兰考县)》交易系统。

4. 售价: 0元

四、投标截止时间及地点

1. 时间: 2024年11月19日9时30分(北京时间)。

2. 地点: 在投标文件递交截止时间前, 通过《全国公共资源交易平台(河南省·兰考县)》(<http://ggzy.lankao.gov.cn>)电子化交易系统, 按提示上传、提交投标文件。加密的电子投标文件逾期上传或未上传到指定地点的, 采购人不予受理。

五、开标时间及地点

1. 时间：2024 年 11 月 19 日 9 时 30 分（北京时间）。
2. 地点：《全国公共资源交易平台（河南省·兰考县）》(<http://ggzy.lankao.gov.cn>)。

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《河南省电子招标投标公共服务平台》、《全国公共资源交易平台（河南省·兰考县）》上发布，招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

1. 潜在投标人、供应商可打开《全国公共资源交易平台（河南省·兰考县）》网站查询采购文件。
2. 本项目采用“远程不见面”开标方式，供应商无需到现场提交原件资料、无需到兰考县公共资源交易中心现场参加开标会议；供应商应当在开标时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行投标文件解密、答疑澄清等（系统解密时长默认为 40 分钟，错过解密时长者视为自动放弃本次投标），如对本项目有质疑（投诉），需按照相关流程通过线上提起质疑（投诉）。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1、采购人信息

名称：兰考县教育体育局
地址：兰考县振兴路与兰阳北路交叉口
联系人：魏先生
联系方式：13937840925

2、采购代理机构信息

名称：河南卓冠工程管理有限公司
地址：河南省开封市兰考县裕禄大道北段 404 号
联系人：肖女士
联系方式：18623786181

3、项目联系方式

项目联系人：肖女士
联系方式：18623786181

第二章、供应商须知

供应商须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.1	采购人	名 称：兰考县教育体育局 地 址：兰考县振兴路与兰阳北路交叉口 联系人：魏先生 联系方式：13937840925
1.1.2	采购代理机构	名 称：河南卓冠工程管理有限公司 地 址：河南省开封市兰考县裕禄大道北段 404 号 联系人：肖女士 联系方式：18623786181
1.1.3	项目名称	兰考县 2023 年第二批学前教育采购项目
1.1.4	项目编号	兰财采字公开招-2024-99
1.1.5	采购方式	公开招标
1.1.6	标段划分	本项目共 2 个标段 第二标段：货物采购
1.2.1	资金来源	财政资金
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	采购范围	第二标段：货物采购
1.3.2	交货期	签订合同后 30 日历天完成交货、安装、调试及相关的技术服务
1.3.3	交货地点	采购人指定地点
1.3.4	质量要求	符合国家及相关行业标准并满足采购人要求
1.3.5	质保期	符合国家及相关行业标准

1.4.1	供应商资格条件	<p>1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定；</p> <p>2、落实政府采购政策满足的资格要求：</p> <p>第二标段：</p> <p>（1）本项目执行《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）政策（监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业）、强制采购节能产品、优先采购节能环保产品等政府采购政策。</p> <p>（2）为促进中小企业发展，根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》“第六条”、《财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）和《河南省财政厅关于进一步做好政府采购支持中小企业发展有关事项的通知豫财购〔2022〕5号》的规定，落实支持中小企业发展政策，中小微企业划型标准见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号），供应商提供《中小企业声明函》。</p> <p>（3）没有提供《中小企业声明函》的供应商将被视为不接受投标总价的扣除，用原投标总价参与评审。</p> <p>（4）政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。</p> <p>3、本项目的特定资格要求：</p> <p>第二标段：</p> <p>（1）具备独立法人资格，具有有效的营业执照。</p> <p>（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2023年度经会计师事务所或者审计机构审计的财务报告，若供应商成立未满一年的，需提供企业财务报表）。</p> <p>（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺书，格式自拟）。</p>
-------	---------	--

		<p>(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供 2023 年 10 月 1 日以来任意 3 个月的纳税缴费和社保缴费相关证明材料，依法免税或不需要缴纳社保的供应商，应提供相应证明文件材料）。</p> <p>(5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供承诺书，格式自拟）。</p> <p>(6) 通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询“失信被执行人”（本项目查询提供“中国执行信息公开网”网站失信被执行人查询结果或“信用中国”网站失信被执行人查询结果均可）和“重大税收违法失信主体”、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”渠道查询自身信用记录。若上述对象有一个或一个以上存在失信记录的，拒绝其参与本次招标活动（查询结果需显示日期，查询日期应为在本公告发布之日后，查询对象为供应商，提供网页截图）。</p> <p>(7) 单位负责人为同一人或存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一项目投标（提供在“国家企业信用信息公示系统”中查询的企业信用信息公示报告材料，查询日期应为在本公告发布之日后）</p> <p>(8) 本次采购不接受联合体投标。</p>
1.10.1	偏离	不允许
1.11.1	招标预备会	不召开
2.1.1	构成采购文件的其他材料	除采购文件外，采购人对采购文件进行的澄清或者修改内容均是构成采购文件的组成部分。
2.2.1	供应商提出问题的截止时间	递交投标文件的截止之日15日前。
2.2.2	供应商要求澄清采购文件的截止时间	递交投标文件的截止之日15日前
2.3.1	采购人书面澄清的时间	递交投标文件的截止之日15日前，通过《全国公共资源交易平台（河南省·兰考县）》网站发布，一经发布即视为供应商已收到并确认，请各供应商及时关注本项目发出的相关信息。
3.1.1	构成投标文件的其他材料	/
3.3.1	投标有效期	60日历天（投标截止之日起）

3.6.1	投标文件份数	加密的电子投标文件 <u>壹</u> 份（在会员系统指定位置上传）
3.6.3	投标文件签字或盖章要求	按照采购文件中“投标文件格式”要求在相应的位置签章。
4.1.1	投标截止时间	2024年11月19日9时30分（北京时间）
5.1.1	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间 开标地点：《全国公共资源交易平台（河南省·兰考县）》 （ http://ggzy.lankao.gov.cn ）。
4.1.1	是否退还投标文件	否
5.2.1	开标程序	开标程序： 1. 本项目采用“远程不见面”开标方式，供应商无需到现场提交原件资料、无需到兰考县公共资源交易中心现场参加开标会议；供应商应当在开标时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行投标文件解密、答疑澄清等（系统解密时长默认为40分钟，错过解密时长者视为自动放弃本次投标）， 2. 主持人点击“开标”，解密开始倒计时，供应商对所上传加密的投标文件在规定时间内进行解密。因供应商原因造成投标文件未解密的，视为撤销其投标文件。部分供应商的投标文件未解密的，其他供应商的投标文件的开标会议可以继续。一个标段解密的投标文件不足三家时该标段不再继续进行。 3. 解密时间结束后5分钟为质疑时间，供应商可对开标会议提出质疑，无供应商提出质疑视为对开标会议无异议，开标结束。
6.1.1	评标委员会的组建	1. 评标委员会构成：共 <u>5</u> 人，其中采购人代表 <u>1</u> 人；技术、经济类专家 <u>4</u> 人（经济专家 <u>1</u> 人，技术专家 <u>3</u> 人）。 2. 评标专家确定方式： 参加评标的专家于开标前24小时内，从符合国家相关法律法规规定的评标专家库中随机抽取。
6.1.2	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐的中标候选人数量： <u>3</u> 名
7.1.1	结果公告媒介及期限	1. 公示媒介： 《河南省政府采购网》、《河南省电子招标投标公共服务平台》、《全国公共资源交易平台（河南省·兰考县）》 2. 公示期限： <u>1</u> 个工作日

7.2.1	签订合同	采购人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 天内，根据采购文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，采购人取消其中标资格。
7.5.1	付款方式	以签订合同为准
11	质疑（投诉）	如对本项目有质疑（投诉），需按照相关流程通过线上提起质疑（投诉）。
12	需要补充的其他内容	
12.1	电子投标文件	<p>1、供应商应在投标文件递交的截止时间之前通过《全国公共资源交易平台（河南省·兰考县）》网站递交电子投标文件，并由供应商的法定代表人电子签章和企业电子签章；</p> <p>2、请供应商在上传电子投标文件时认真检查上传投标文件是否完整、正确。</p> <p>3、请供应商时刻关注《全国公共资源交易平台（河南省·兰考县）》网站和公司 CA 密钥推送消息。</p> <p>4. 加密电子投标文件逾期上传的，采购人不予受理。</p> <p>5. 按开标程序解密电子投标文件。</p> <p>备注：供应商的电子投标文件需到《全国公共资源交易平台（河南省·兰考县）》网站凭 CA 密钥登录会员系统，在“组件下载”中下载最新版本的投标文件制作工具安装包，并使用安装后的最新版本投标文件制作工具制作电子投标文件（具体操作程序详见《全国公共资源交易平台（河南省·兰考县）》网站操作规程）；供应商因交易中心投标系统问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与兰考县公共资源交易中心联系。</p>
12.2	需要补充的其他内容	<p>1. 供应商如认为本采购文件含有倾向性或排斥潜在供应商的条款而使自己的权益受到损害的，请以网上质疑形式提出，否则，将视为对本采购文件要求无任何异议。</p> <p>2. 供应商一旦递交了投标文件，即被认为接受了本采购文件中的所有条款和规定。</p>
12.3	<p>本项目最高限价： 第二标段：6193850.00 元 注：供应商的投标报价不得超过此最高限价，否则按废标处理。</p>	
12.4	<p>代理服务费：参照《河南省招标代理服务收费指导意见》豫招协【2023】002 号代理服务收费计算标准，向中标人收取。</p>	
12.5	<p>供应商从参与项目交易开始至项目交易活动结束后止，应时刻关注电子交易系统的项目进度和状态，留意变更公告等内容，特别是项目开标后，评标委员会向供应商提出的澄清要求、报价要求等，供应商应自系统发出 30 分钟（另有约定的从其约定）内回复，错过重要信息或超过 30 分钟回复者，供应商自行承担 responsibility。</p>	
12.6	<p>本项目对应的中小企业划分标准所属行业：工业。</p>	

1. 总 则

1.1 项目概况

根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律、法规和规章的规定，本项目已具备采购条件，现对本项目进行公开招标。

- 1.1.1 采购人：见供应商须知前附表。
- 1.1.2 采购代理机构：见供应商须知前附表。
- 1.1.3 项目名称：见供应商须知前附表。
- 1.1.4 项目编号：见供应商须知前附表。
- 1.1.5 采购方式：见供应商须知前附表。
- 1.1.6 标段划分：见供应商须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

- 1.2.1 资金来源：见供应商须知前附表。
- 1.2.2 资金落实情况：见供应商须知前附表。

1.3 采购范围、交货期、交货地点、质量要求、质保期

- 1.3.1 采购范围：见供应商须知前附表。
- 1.3.2 交货期：见供应商须知前附表。
- 1.3.3 交货地点：见供应商须知前附表。
- 1.3.4 质量要求：见供应商须知前附表。
- 1.3.5 质保期：见供应商须知前附表。

1.4 供应商资格要求

- 1.4.1 供应商应具备资质条件：见供应商须知前附表。
- 1.4.2 供应商不得存在下列情形之一：

- (1) 为采购人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 被责令停业的；
- (3) 被暂停或取消投标资格的；
- (4) 财产被接管或冻结的；
- (5) 在最近三年内有骗取中标或严重违约的。
- (6) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，同时参

加同一合同项下的政府采购活动。

(7) 未达到供应商须知前附表其他要求。

1.5 费用承担

供应商准备和参加投标活动所发生的一切费用自理。

1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对采购文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.7 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.10 偏离

不允许。

2. 采购文件

2.1 采购文件的组成

本采购文件包括：

- (1) 采购公告
- (2) 供应商须知
- (3) 评标办法
- (4) 合同条款及格式
- (5) 采购内容及技术要求
- (6) 投标文件格式

除采购文件外，采购人对采购文件进行的澄清或者修改内容均是构成采购文件的组成部分。

2.2 采购文件的澄清

2.2.1 供应商应仔细阅读和检查采购文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐；如有疑问，应在供应商须知前附表规定的时间前以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式），要求采购人对采购文件予以澄清。

2.2.2 采购文件的澄清将在供应商须知前附表规定的时间前以相关网站发布本项

目信息形式给供应商，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间不满足相关要求，则按规定相应延长投标截止时间。

2.3 采购文件的修改

2.3.1 在投标截止时间15日前，采购人可以书面形式修改采购文件，采购人将通过原采购公告发布的网站发布“变更公告”或系统内部“答疑文件”告知供应商，以此编制投标文件，如果修改采购文件的时间距投标截止时间不足15日，相应延长投标截止时间。

2.4 采购文件的解释

采购文件最终解释权归采购人，所有解释均依据本采购文件及有关的法律、法规；在评标时，若出现采购文件无明确说明和处理的情况时，由评标委员会讨论确定处理方案；评标委员会成员之间对处理方案有争议时，采取少数服从多数的投票方式确定。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

第一部分 报价部分

- 一、投标函
- 二、投标函附录
- 三、报价明细表
- 四、技术偏差表

第二部分 技术部分

- 五、技术评审相关证明材料
- 六、商务评审相关证明材料

第三部分 综合部分

- 七、法定代表人身份证明和授权委托书
- 八、资格审查资料
- 九、其他材料

3.2 投标报价

3.2.1 投标货币

投标文件中投标报价全部采用人民币表示。

3.2.2 投标报价

(1) 供应商依据本项目采购文件、采购内容及技术要求，并结合市场行情自主合理报价。

(2) 投标报价应包括采购文件所确定的采购范围内的全部内容。

(3) 供应商只能提出一个不变价格，采购人不接受任何选择报价。如果供应商对某项报价进行保留或未计，均被认为已含在总报价内，超出采购人最高限价的报价为废标。

(4) 供应商应考虑价格变化风险，必须交纳的各种保险费用、运费、相关服务、税金等一切费用。

(5) 投标报价不得低于企业成本。

3.2.3 在投标之前，供应商须仔细阅读采购文件，如有问题须向采购代理机构或采购人咨询。

3.2.4 价格扣除

详见评标办法。

3.3 投标有效期

3.3.1 在供应商须知前附表规定的投标有效期内，供应商不得要求撤销或修改其投标文件。

3.3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有供应商延长投标有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；供应商拒绝延长的，其投标失效。

3.4 资格审查资料

3.4.1 资格审查资料：详见供应商须知前附表。

3.4.2 不接受联合体投标。

3.5 备选投标方案

供应商不得递交备选投标方案，按采购文件规定提交备选投标方案的除外。

3.6 投标文件的编制

3.6.1 投标文件应按“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。

3.6.2 投标文件应当对采购文件有关采购范围、交货期、交货地点、质量要求、质保期、投标有效期等实质性内容作出响应。

3.6.3 电子投标文件要求：电子投标文件全部采用电子文档，投标文件所附的证书证件均为原件扫描件并加盖投标企业电子签章；并按采购文件要求在相应位置加

盖电子签章或签名，由供应商的法定代表人签字或加盖电子签章的，应附法定代表人身份证明，由代理人签字或加盖电子签章的，应附由法定代表人签署的授权委托书。

4. 投标

4.1.1 投标文件的密封和标记（本项目不适用）

4.1.2 开标时间：供应商须知前附表

4.1.3 开标地点：供应商须知前附表

4.2 投标文件的递交

4.2.1 供应商应在供应商须知前附表规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 供应商递交投标文件的地点：详见供应商须知前附表。

4.2.3 供应商所递交的投标文件不予退还。

4.2.4 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，采购人不予受理。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在供应商须知前附表规定的投标截止时间前，供应商可以修改或撤回已递交的投标文件。

4.4 评标中有下列情形之一的，其投标将会被拒绝：

（1）电子投标文件无法定代表人电子签章和企业电子签章的；

（2）未按规定的格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的；

（3）供应商递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一项目报有两个或多个报价，且未声明哪一个有效，按采购文件规定提交备选投标方案的除外；

（4）联合体投标的；

（5）不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；

（6）明显不符合招标要求、技术标准的要求；

（7）投标文件附加有采购人不能接受的条件；

（8）供应商以他人的名义投标、串通投标、欺诈、威胁、以行贿手段或其他弄虚作假方式谋取中标采取可能影响评标公正性的不正当手段的；

（9）不符合采购文件中规定的其他实质性要求的；

（10）投标行为违反相关法律、法规和规定的。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

详见供应商须知前附表。

5.2 开标程序

详见供应商须知前附表。

6. 评标

6.1 评标委员会评审由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表以及评审专家组成。评标委员会成员人数以及评审专家的确定方式见供应商须知前附表。

6.1.1 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (5) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

6.1.2 评审过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评审的，采购人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

6.2 评标程序

详见第三章“评标办法”

6.3 评审原则

6.3.1 评标委员会按照第三章“评审办法”规定的方法、因素、标准和程序对供应商的投标文件进行评审。没有规定的方法、因素和标准，不得作为评审依据。未实质性响应采购文件的投标文件按无效响应处理，有下列情形之一的视为未实质性响应采购文件，其投标文件将被否决：

- (1) 投标文件未按要求签字或盖章；
- (2) 投标文件中在同一个项目中有两个同类数字又未声明其中哪一个有效；
- (3) 投标文件的关键内容字迹模糊，无法辨认的；
- (4) 供应商相互串标的；
- (5) 有关法律法规规定的其他情况。

6.3.2 评标委员会应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低的顺序推荐3名中

标候选人，并编写评审报告。

6.3.3 评审报告将由评标委员会全体人员签字。评标委员会成员对评审报告有异议的，评标委员会按照少数服从多数的原则推荐中标候选供应商，采购程序继续进行。对评审报告有异议的评标委员会成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由评标委员会书面记录相关情况。评标委员会成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

6.3.4 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求供应商对所提交的投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏离进行补正；评标委员会不接受供应商主动提出的澄清、说明或补正；澄清、说明和补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外），供应商的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分；评标委员会对供应商提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

7. 合同授予

7.1 定标方式

7.1.1 除供应商须知前附表规定评标委员会直接确定中标人外，采购人依据评标委员会推荐的中标候选人的顺序确定中标人，评标委员会推荐中标候选人的人数见供应商须知前附表。

7.2 中标通知

在规定的投标有效期内，采购人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的供应商。

7.3 履约担保（无）

7.4 签订合同

7.4.1 采购人和中标人应当自中标通知书发出之日起30天内，根据采购文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，采购人取消其中标资格。

7.4.2 发出中标通知书后，给采购人造成损失的，还应当赔偿损失。

8. 重新招标和改变招标方式

8.1 重新招标

有下列情形之一的，采购人将重新招标：

- (1) 投标截止时间止，供应商少于3家的；
- (2) 经评标委员会评审后，供应商少于3家的。

8.2 改变招标方式

重新招标后供应商仍少于3家或者所有投标被否决的，属于必须审批或核准的采购项目，经原审批或核准部门批准后改变招标方式。

8.3 重新采购的其他情形

采购人依据评标委员会推荐的中标候选人名单确定中标人。采购人原则上应当确定排名第一的中标候选人为中标人。若排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。

9. 纪律和监督

9.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

9.2 对供应商的纪律要求

供应商不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；供应商不得以任何方式干扰、影响评标工作。

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

10. 代理服务费

代理服务费：详见供应商须知前附表。

11. 质疑（投诉）

如对本项目有质疑（投诉），供应商须在法定质疑（投诉）期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑（投诉），按照相关流程通过线上提起质疑（投诉）。

12. 需要补充的其他内容

12.1 未尽事宜按国家有关规定执行。

12.2 本采购文件的解释权归采购人。

第三章 评标办法

评标办法前附表

条款号	评审因素		评审标准
2.1.1	形式 评审 标准	供应商名称	与营业执照一致
		投标函签字盖章	符合投标函签字盖章格式要求
		投标文件格式	符合“投标文件格式”的要求
		报价唯一	只能有一个有效投标报价
2.1.2	资格 评审 标准	营业执照	符合第二章“供应商须知”1.4.1规定
		具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	符合第二章“供应商须知”1.4.1规定
		具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	符合第二章“供应商须知”1.4.1规定
		有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	符合第二章“供应商须知”1.4.1规定
		参加政府采购活动前三年内在经营活动中无重大违法记录	符合第二章“供应商须知”1.4.1规定
		信用查询	符合第二章“供应商须知”1.4.1规定
		其它要求	符合采购文件其他要求
2.1.3	响应 性评 审标 准	投标范围	符合第二章“供应商须知”的规定
		交货期	符合第二章“供应商须知”的规定
		交货地点	符合第二章“供应商须知”的规定
		质量要求	符合第二章“供应商须知”的规定
		质保期	符合第二章“供应商须知”的规定
		投标有效期	符合第二章“供应商须知”的规定
		其他要求	符合采购文件其他要求
条款号	编列内容		

2.2.1	投标报价：30分；技术标：56分；商务标：14分 评委集体评议，独立打分；各评委汇总得分的算术平均值，即为该供应商的最终得分。				
条款号	评分标准			分值	
2.2.2 (1)	投 标 报 价 (30 分)	投标报价 (30分)	(1)满足采购文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格为满分(30分)。 (2)其他供应商报价得分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×30	0-30分	
2.2.2 (2)	技 术 评 审 (56 分)	技术参数 (20分)	供应商应根据采购招标文件“第五章 采购内容及技术要求”进行响应；所有条款均符合采购文件技术参数与要求的得满分；每有1项条款参数不满足的扣2分，扣完为止。	0-20分	
		交 货 方 案 (8分)	内容包括但不限于备货方案，运输方案，装卸方案，交货进度计划等，进行评分： 1. 交货方案全面、详细、合理、可行，具有针对性，完全满足本项目需求的得8分； 2. 交货方案详细、合理、可行，针对性一般，满足本项目需求的得5分； 3. 交货方案合理、可行，不具有针对性，基本满足本项目需求的得3分； 4. 交货方案可行、适用性较差，不能满足本项目需求的得1分； 5. 未提供的得0分。	0-8分	
		项 目 实 施 方 案 (36分)	安 装、 调 试 方 案 (7 分)	内容包括但不限于安装人员配备方案，现场安全管理方案、安装调试方案、安装、调试进度计划等，进行评分： 1. 安装、调试方案全面、详细、合理、可行，具有针对性，完全满足本项目需求的得7分； 2. 安装、调试方案详细、合理、可行，针对性一般，满足本项目需求的得5分； 3. 安装、调试方案合理、可行，不具有针对性，基本满足本项目需求的得3分； 4. 安装、调试方案可行、适用性较差，不能满足本项目需求的得1分； 5. 未提供的得0分。	0-7分
		质 量 保 证 措 施 (7分)	内容包括但不限于针对本项目的质保期内、外的质量保证措施，质量风险管理措施，定期维保及保修响应方案，免费、收费维修维护的内容、费用及服务方式、范围(产品，技术，模块，部件)，交货验收方案，违约责任等，进行评分：	0-7分	

			<p>1. 质量保证措施全面、详细、合理、可行，具有针对性，完全满足本项目需求的得 7 分；</p> <p>2. 质量保证措施详细、合理、可行，针对性一般，满足本项目需求的得 5 分；</p> <p>3. 质量保证措施合理、可行，不具有针对性，基本满足本项目需求的得 3 分；</p> <p>4. 质量保证措施可行、适用性较差，不能满足本项目需求的得 1 分；</p> <p>5. 未提供的得 0 分。</p>	
		技术培训方案 (7分)	<p>内容包括但不限于技术操作指导方案、日常维护方案、培训计划及方式、培训团队、课程体系等，进行评分：</p> <p>1. 技术培训方案全面、详细、合理、可行，具有针对性，完全满足本项目需求的得 7 分；</p> <p>2. 技术培训方案详细、合理、可行，针对性一般，满足本项目需求的得 5 分；</p> <p>3. 技术培训方案合理、可行，不具有针对性，基本满足本项目需求的得 3 分；</p> <p>4. 技术培训方案可行、适用性较差，不能满足本项目需求的得 1 分；</p> <p>5. 未提供的得 0 分。</p>	0-7分
		应急预案 (7分)	<p>内容包括但不限于应急维修程序，应急维修人员配备，备品备件保障方案，服务期内及交付使用后各类突发应急措施的预判和应对处理方式，处理各阶段各类型应急措施的技术团队调配方案等，进行评分：</p> <p>1. 应急方案全面、详细、合理、可行，具有针对性，完全满足本项目需求的得 7 分；</p> <p>2. 应急方案详细、合理、可行，针对性一般，满足本项目需求的得 5 分；</p> <p>3. 应急方案合理、可行，不具有针对性，基本满足本项目需求的得 3 分；</p> <p>4. 应急方案可行、适用性较差，不能满足本项目需求的得 1 分；</p> <p>5. 未提供的得 0 分。</p>	0-7分
2.2.2 (3)	商务 评审 (14 分)	业绩 (6分)	<p>供应商2021年1月1日以来具有类似项目业绩的，每提供1份的得2分，本项最多得6分（以合同签订时间为准，需在投标文件中提供中标通知书、合同原件扫描件，并加盖供应商公章）</p>	0-6分
		维保、售后服务 人员配备	<p>1. 针对本项目委派的固定售后服务人员配置全面，职责清晰，分工明确，团队协作配合密切，有完善</p>	0-3分

		(3分)	<p>的售后服务流程，响应时间、解决问题时间安排等，在 4 小时以内有具体的实质性响应措施的得 3 分；</p> <p>2. 针对本项目委派的固定售后服务人员配置较全面，职责基本清晰、分工较明确，有较完善的售后服务流程，响应时间、解决问题时间安排等在 8 小时以内有可行的实质性响应措施的得 2 分；</p> <p>3. 针对本项目委派的固定售后服务人员配置一般，职责不清晰、分工不明确，售后服务流程不完善，响应时间、解决问题时间安排等在 12 小时以内有响应措施的得 1 分；</p> <p>4. 未提供的得 0 分。</p>	
		服务承诺 (5分)	<p>内容包括但不限于质保期内服务承诺，质保期外服务承诺，备品备件保证供应承诺，售后巡检服务承诺，优惠承诺、针对本项目有利于采购人的其它承诺等，进行评分：</p> <p>1. 服务承诺完整（包含上述全部内容）、详尽，完全满足项目要求的得5分；</p> <p>2. 服务承诺基本完整（包含上述全部内容，但内容不够详尽或其中某项描述欠缺的）的得3分；</p> <p>3. 服务承诺不完整（上述内容缺项，内容针对性一般）的得1分；</p> <p>4. 未提供的得0分。</p>	0-5分

1. 评审原则

本次评标采用综合评分法，评标委员会对满足采购文件实质性要求的投标文件，按照本章第 2.2 款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，综合评分相等时，以报价得分高的优先；报价得分也相等的，由采购人自行确定。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表。

2.1.1 资格评审标准：见评标办法前附表。

2.1.1 响应性评审标准：见评标办法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成：见评标办法前附表；

2.2.2 评分标准：见评标办法前附表；

3. 评审程序

3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会依据本章第 2.1 款规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，作废标处理。

3.1.2 供应商有以下情形之一的，其响应作废标处理：

- (1) 串通响应或弄虚作假或有其他违法行为的；
- (2) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；
- (3) 未按规定格式填写、内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的；
- (4) 投标文件附有采购人不能接受的条件；
- (5) 不符合采购文件规定的其他实质性要求。

3.2 详细评审

3.2.1 价格扣除

本项目执行《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）政策（监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业）、强制采购节能产品、优先采购节能环保产品等政府采购政策。

根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》“第六条”、《财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）和《河南省财政厅关于进一步做好政府采购支持中小企业发展有关事项的通知豫财购》（〔2022〕5号）、

财库（2020）46 号文件的规定，本项目给予小微企业 20%的价格扣除优惠，大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向小微企业分包的（联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额应占合同总金额的 30%），给予联合体或大中型企业 6%的价格扣除优惠，用扣除后的价格参加评审。没有提供《中小企业声明函》的供应商将被视为不接受投标总价的扣除，用原投标总价参与评审；关于监狱企业：视同小微企业。须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，否则不考虑价格扣除；关于残疾人福利性单位：视同小微企业。须提供完整的“残疾人福利性单位声明函”，否则在价格评审时不予考虑价格扣除；同一供应商，价格扣除优惠只享受一次，不重复享受政策。

3.2.2 同品牌处理办法：

（1）如果为单一产品采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，报价得分最高的获得中标人推荐资格，其他同品牌供应商不作为中标候选人。

（2）非单一产品采购项目，将在招标文件中载明核心产品。多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按（1）“单一产品采购项目”规定处理。

3.2.3 评标委员会按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评分得分。

（1）按本章第 2.2.2(1) 目规定的评审因素和分值对投标报价计算出得分 A；

（2）按本章第 2.2.2(2) 目规定的评审因素和分值对技术评审计算出得分 B；

（3）按本章第 2.2.2(3) 目规定的评审因素和分值对商务评审计算出得分 C；

3.2.4 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.5 供应商得分=A+B+C。

3.2.6 评标委员会认为供应商的报价明显低于其他投标报价，或者在设有标底时明显低于标底，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该供应商在合理的时间内作出书面说明并提供相应的证明材料。供应商不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该供应商以低于成本报价竞标，其投标作废标处理。

3.2.7 在评标过程中，凡遇到无界定或界定不清、前后不一致使评标委员会意见有分歧且又难以协商一致的问题，均由评标委员会予以表决，获半数以上同意的即为通过，未获半数同意的即为否决。

3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评审过程中，评标委员会可以书面形式要求供应商对所提交的投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏离进行补正。评标委员会不接受供应商主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外），供应商的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对供应商提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

3.4 评标结果

3.4.1 除第二章“供应商须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评审报告。

第四章 合同条款及格式

(仅供参考, 以采购人最终签订的版本为准)

政府采购合同书

合同编号:

需方: _____ 签约时间: _____ 年 _____ 月 _____ 日

供方: _____ 签约地点: _____

供、需双方依据____签发的_____[项目编号: _____]成交通知书, 根据《中华人民共和国民法典》等有关规定以及需方招标文件和供方投标文件的内容, 供需双方经友好协商, 现达成以下条款:

一、合同标的与价款

本合同所指货物为需方_____ (主要技术参数及配置见附件一、附件二), 合同总价款为人民币_____万元 (大写: _____整) (含税)。

二、货物质量要求与售后服务要求

供方应保证货物是全新、未使用过的, 并完全符合强制性的国家技术质量规范和本合同附件一与附件二规定的质量、规格、性能及技术规范等的要求。

售后服务要求按招标文件及投标文件相应条款执行 (详见附件三)。

三、合同履行的地点及进度

合同签字盖章生效后, 供方应于____年____月____日前将合同条款中的全部货物运送到_____指定地点 (实际到货日期为需方部门收到到货开箱验收报告的日期), 并于____年____月____日前按需方要求完成货物的安装、调试和人员培训。所发生的费用由供方负责。需方应在货物到达指定地点后, 提供符合安装条件的场地、电源、环境等。

四、技术资料

合同生效后7天之内, 供方应将每套货物的中文技术资料一套 (如目录索引、操作手册、使用指南、维修指南 (或) 服务手册) 寄给需方。另外一套完整的上述

资料供方应包装好随同每批货物装箱发运。

五、使用合同文件和资料

事先未经需方书面同意，供方不得将由需方或代表需方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、模型等提供给与履行本合同无关的任何其它人。即使向与履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同所必需的范围。

六、检验和测试

货物抵达目的地后，由需方对货物的质量、规格、数量和重量进行检验，如果发现规格、数量或两者有与合同规定不一致的地方；或对成套货物安装调试、人员培训有异议的；或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，需方应尽快以书面形式通知供方。供方在收到通知后最迟应于 24 小时内解决问题。

如果供方在收到通知后 7 天内没有解决问题，需方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用均由供方承担。

如供、需双方对货物的质量发生争议，可委托具有国家规定相关资质的第三方检验机构检验，检验和测试不论在何处发生，一切费用均由供方承担。

七、验收

供方在货物到达目的地后应按要求及时填写到货开箱验收报告（见附件四），需方在安装调试、人员培训完毕，且成套货物正常运行后应在 30 个工作日内完成验收。

需方严格按合同内容进行验收，供方不得随意变更合同中的货物品牌、型号、规格等。如因特殊原因需要变更，则必须向需方递交书面变更申请，并经同意后方可更换，供方应承担因更换而支付的一切费用。未经需方同意而进行变更，需方有权不予验收，并视为违约行为，同时要求供方按原合同执行。因更换而造成逾期交货，仍按逾期交货处理。

八、人员培训

供方免费对需方人员进行技术培训。

九、付款方式及期限

1. 供方开具以 需方 为客户名称的正规发票。

2. 所有货物送达用户指定地点并安装、调试、验收合格后支付合同总价的 95%。剩余 5% 作为质保金，自验收合格之日起，满一年验收无质量问题后一个月内无息支

付。

十、供、需双方应严格遵守需方招标文件中的投标要求和投标人须知，如有违反，按投标要求和投标人须知规定予以处理。

十一、招标文件及其修改、投标文件及其修改、澄清以及本合同书的附件均为本合同的组成部分。其效力顺序为：首先，本合同书及其附件，其次，招标文件及其修改，再次，投标文件及其修改、澄清。

十二、违约与索赔

供方未按期交付货物的，应向需方偿付违约金，违约金按每周迟交货物交货价的 0.5% 计收。该违约金的最高限额为迟交货物合同价的 5%。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。如果达到最高限额，需方有权解除合同，同时保留向供方追诉的权利。

供方不能交付货物的，应向需方偿付合同总额 5% 的违约金，同时需方有权解除合同。需方无正当理由拒收货物，应向供方偿付拒收货物款额总值 5% 的违约金。

如果供方对货物的偏差负有责任，而需方在规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内提出了索赔，供方应按照需方同意的下列一种或几种方式解决索赔事宜：

1. 供方同意退货并用合同规定的货币将货款退还给需方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为看管和保护退回货物所需的其它必要费用。

2. 根据货物的偏差情况、损坏程度以及需方所遭受损失的金额，经需供双方商定降低货物的价格。

3. 用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和（或）货物来更换有缺陷的部分和（或）修补缺陷部分，供方应承担一切费用和 risk 并负担需方蒙受的全部直接损失费用。同时，供方应延长所更换货物的质量保证期。

如果在需方发出索赔通知后三十（30）天内，供方未作答复，需方所选择的上述索赔方式之一应视为已被供方接受。如供方未能在需方发出索赔通知后三十（30）天内或需方同意的延长期限内，按照需方同意的上述规定的任何一种方法解决索赔事宜，需方将从合同货款中扣回索赔金额。

需方将根据违约严重程度视情况将供方列入需方的不良诚信记录名单，并向政府有关部门报送不良诚信记录。

十三、本合同签订和履行适用中华人民共和国法律，因履行合同发生的争议，由供需双方直接协商解决，如协商不成向合同签订地人民法院诉讼。

十四、本合同未尽事宜，供需双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

本合同经双方代表签字、加盖公章后生效。本合同（共_____页）一式_____份，需方四份，供方_____份。

需方（开户名）：

供方（开户名）：

地址：

地址：

委托代理人：（签字）

委托代理人（签字）：

电话：

电话：

开户行：

开户行：

银行帐号：

银行帐号：

第五章 采购内容及技术要求

兰考县 2023 年第二批学前教育采购项目

第二标段 采购内容及技术参数

序号	名称	参数	单位	数量
1	多功能滑梯	<p>1722*500*493cm 产品具备钻、爬、滑等多项功能。</p> <p>1、主立柱采用Φ 114mm*2.0mm 国标钢管，厚度均为 2mm。油漆采用喷塑烤漆处理。</p> <p>2、双滑道门用高密度聚乙烯 PE 板经过电脑雕刻成型厚度 19MM 双色板。</p> <p>3、平台采用厚度为 2.0mm 高强度冷轧钢板，一次性冲孔成型，冲孔直径为 8mm；</p> <p>4、立柱顶盖采用铝合金压铸成型，经过双层塑涂，确保永不生锈。</p> <p>5、塑料材质：采用石化 LLDPE 工程食品级塑料滚塑成型，塑料壁厚 6mm 以上，成型的表面采用模砂处理，表面光滑平整、更不易脏污,可避免长时间在户外引发的龟裂。</p> <p>6、网绳子采用直径不小于 12mm 、1 股钢丝绳。扣件采用高强度铝合金一次性铸造成形。所有螺丝均为不锈钢材质。</p>	套	4
2	攀爬滑梯组合	<p>670cm*420cm*370cm</p> <p>1、主体材质采用花梨木，表面处理：进行压、刨、铣、冲等处理后，表面进行防腐、防蛀处理，后采用原子灰进行三次刮灰抹平，并打磨光滑，表面喷涂三次聚氨脂清漆</p> <p>2、塑料材质：采用石化 LLDPE 工程食品级塑料滚塑成型，塑料壁厚 6mm 以上，成型的表面采用模砂处理，表面光滑平整、更不易脏污,可避免长时间在户外引发的龟裂。</p> <p>3、网绳子采用直径不小于 12mm 、1 股钢丝绳。扣件采用高强度铝合金一次性铸造成形。所有螺丝均为不锈钢材质</p> <p>4、产品外表和内表以及儿童手指可触及处无毛刺及尖锐的棱角，油漆采用户外哑光漆。螺丝均采用不锈钢 304#材质防盗螺丝，并采用螺栓连接，牢固可靠，不易松动脱落及变形和损坏。</p> <p>5、产品外表和内表以及儿童手指可触及处无毛刺及尖锐的棱角，油漆采用户外哑光漆。</p>	套	2

3	攀爬滑梯组合	<p>1060*790*370CM</p> <p>1、主立柱采用Φ114mm*2.0mm 国标钢管，厚度均为 2mm。油漆采用喷塑烤漆处理。</p> <p>2、平台采用厚度为 2.0mm 高强度冷轧钢板，一次性冲孔成型，冲孔直径为 8mm；</p> <p>3、屋顶部分采用亚克力板。</p> <p>4、立柱顶盖采用铝合金压铸成型，经过双层塑涂，确保永不生锈。</p> <p>5、塑料材质：采用石化 LLDPE 工程食品级塑料滚塑成型，塑料壁厚 6mm 以上，成型的表面采用模砂处理，表面光滑平整、更不易脏污，可避免长时间在户外引发的龟裂。</p> <p>6、网桶网绳采用直径不小于 12mm 、1 股钢丝绳。</p> <p>7、爬网部分绳网采用 $\phi \geq 16\text{mm}$ 单芯航海船用缆绳，中芯为六股热镀锌钢丝，防腐、防锈、防紫外线三重安全防护，绳网网格大小符合相关安全标准，并保证所需荷载；连接扣采用铝合金椭圆球压铸件衔接，在整体上结构坚固。</p> <p>8. 扣件采用高强度铝合金一次性铸造成形。所有螺丝均为不锈钢材质。</p>	套	2
4	攀爬网	<p>1、规格：680cm×400cm×200cm。</p> <p>2、采用国标镀锌管，$\phi \geq 114\text{mm}$ 厚度$\geq 2.0\text{mm}$，整体加工后经特殊工艺除锈，抛砂。表面处理：室外聚脂系（polyester/TGICsystem）树脂粉体涂装烤漆，高温固化，表面光滑，抗紫外线，色彩鲜艳，不易脱落。</p> <p>3、绳网采用 $\phi \geq 16\text{mm}$ 单芯航海船用缆绳，中芯为六股热镀锌钢丝，防腐、防锈、防紫外线三重安全防护，绳网网格大小符合相关安全标准，所需荷载；连接扣采用铝合金椭圆球压铸件衔接，在整体上结构坚固。</p>	套	6
5	攀爬架	<p>400*150*220cm</p> <p>1. 主体材质采用花梨木，表面处理：进行压、刨、铣、冲等处理后，表面进行防腐、防蛀处理，后采用原子灰进行三次刮灰抹平，并打磨光滑，表面喷涂三次聚氨脂清漆；</p> <p>2、螺丝均采用不锈钢 304#材质防盗螺丝，并采用螺栓连接，牢固可靠，不易松动脱落及变形和损坏。</p> <p>3、产品外表和内表以及儿童手指可触及处无毛刺及尖锐的棱角，油漆采用户外哑光漆。</p>	套	6
6	室内大型炭烧积木	1633 粒炭烧积木	套	5

7	秋千滑梯组合	550*350*280cm 1. 所有立柱采用黄花梨，10MM*10MM 2. 塑料为食品级塑料，安全、无毒，颜色稳定、抗老化。 3. 产品边角圆润，无飞边毛刺，使用中具有足够的安全性和稳定。 4. 木质部分为黄花梨，采用室外专用氨脂类防水清漆，经过两底一面刷漆处理，总共三道刷漆工艺，成品防腐、防水能力好，无锐边锐角等，整体牢固，无安全隐患。 5. 塑料滑梯：采用食品级专用塑料粒子，无毒无味，渗入抗紫外线，光稳定剂及抗静电剂，高级颜料粉，防脱色、韧性好、高强度（壁厚≥0.6cm）。 6. 五金零件：材质：不锈钢半圆头，T型平头螺丝。表面处理：机械抛光。	套	6
8	幼儿兜风车	107*49*64cm	辆	10
9	幼儿双人脚踏车	108*55*64cm	辆	10
10	三人踩踏车	105*87*64cm	辆	10
11	红色小推车	90*45*40cm	辆	10
12	四人转转车	Φ170*67cm	辆	10
13	两轮大叫行车	81*41*64cm，无脚踏，锻炼体能，培养平衡感	辆	10
14	幼儿脚踏车	79*55*64cm	辆	10
15	沙坑玩具	60*28*85cm 120*30*110cm 100*28*93cm 80*80*50cm 产品材质：防腐木 1. 产品边角圆润，无飞边毛刺，使用中具有足够的安全性和稳定。 2. 木质部分，防腐木，采用室外专用氨脂类防水清漆，经过两底一面刷漆处理，总共三道刷漆工艺后自然晾干，成品防腐、防水能力好，无锐边锐角等，整体牢固，无安全隐患。 3. 五金零件：材质：不锈钢半圆头，T型平头螺丝。表面处理：机械抛光。	套	6
16	软体安吉游戏（套）	包含各项体育器材（含优盘）13件、活动方案2个、器材玩法10种、视频资料60个，详见附件	套	6
17	户外收纳架	245*65*120cm 产品材质：全新优质PVC，ABS塑料接口	套	32

18	轮胎组合(含架)	规格： 235*52*52cm 产品材质：全新优质 PVC，ABS 塑料接口	套	10
19	颗粒玩具(大)	1、材质：ABS 食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。 2、规格：产品包含 1 副底板（255*255mm），内有兔子、小马、小狗造型，配备滑梯、小桥等设施，可组成农场、动物园等主题，由红、兰、黄、绿、白、棕、黑、灰、橙、果绿、浅兰 11 种颜色组成。大颗粒 2 孔 31*24*15mm 大颗粒 4 孔 31*24*31mm 大颗粒 6 孔 47*24*31mm 大颗粒 8 孔 63*24*31mm 1. 滑梯:130*14mm 2. 小桥:98*40mm3. 树叶：φ 110mm 4. 花：24*40mm 5. 草：28*75mm 6. 小马：30*75mm 7. 兔子：42*30mm 8. 小狗：30*50mm 9. 花藤：180*40mm10. 门：100*62mm 11. 窗：63*62mm 13. 树枝:110*45mm 3、件数：186 件配底板	套	172
20	万能工匠	489 件 产品材质：环保塑料+金属	套	6
21	户外专洞组合	一个滑梯 两个楼梯 3 个土坡 1、连接支柱 材质及尺寸：外径 32 度 1.5m 镀锌管。表面处理：抛丸喷砂后全部采用保护焊，机械抛光，室外聚酯系喷塑。 2、钢管配件 材质及尺寸：外径 25\28\32\厚度 1.5mm 镀锌管。 3、安全连接扣件 材质：铝合金、外表圆形、档次高、造型美、安全牢固、不生锈、经久耐用。表面处理：机械抛光，室外聚酯系喷塑。 4、柱盖及绞盘 材质：铝合金.表面处理：机械抛光，室外聚酯系喷塑。 5、塑料件材质：低分子聚乙烯，大型滚塑机精密模具一次成型，符合玩具安全的检测标准。 6、五金零件 材质：SES 不锈钢半圆头，T 型平头螺丝，无棱角、即轻又美观。 7、螺丝塑料帽 材质：食品级工程塑料注塑而成。 8、表面使用人造草坪有外观鲜艳、四季绿色、生动、排水性能好、使用寿命长。	组	6

22	奇乐玩具	<p>1、材质：PP 食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。</p> <p>2. 产品由红、黄、蓝、绿、浅蓝、浅绿、橙、紫 8 种颜色组成</p> <p>：正方形底： 78*78*12mm</p> <p>房面： 65*68mm 屋顶： 22*70mm 栏杆： 37*65mm</p> <p>树:97*53mm 三角： 64*68mm</p> <p>3. 件数： 280 件</p>	套	172
23	创意玩具	<p>1、材质：PP 食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手</p> <p>2、产品由红、黄、蓝、绿 4 种颜色组成. 规格：大长方形：130*83*12mm 小长方形： 103*55*12mm 短椭圆： 94*27*12mm 小长方形:103*27*12mm 长椭圆： 150*27*12mm 短条:53*10mm 长条： 108*10mm 螺栓：长 52mm 螺帽：六边形：边长 12mm*长 22mm 轮子：直径 47mm</p> <p>3. 件数： 357 件</p>	套	172
24	好乐玩具(大号)	<p>1、材质：PP 食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。</p> <p>2、规格：产品由 8 种配件组成，包含红、黄、蓝、绿、橙色 5 种颜色，外形尺寸分别为四通管 150*150*50mm，三通管 150*98*50mm，一字管 150*50mm，弯管 90*45*45mm，轮子ϕ 150mm</p> <p>3、件数： 156 件</p>	套	172
25	樟子松实木玩具收纳柜	1300*300*800mm	套	96
26	清洁工具架(个)	刹车万向轮 201 不锈钢管架含不锈钢接水托盘	套	50
27	松木 36 人毛巾架	尺寸：1200*400*900mm；需满足 36 人毛巾晾晒樟子松材质整体打磨圆滑，无毛刺，达到国家环保标准。	套	50
28	樟子松实木儿童衣柜	1200*400*1200mm	套	90
29	橡木 10 人美术桌椅	<p>1. 180*120*55cm</p> <p>2. 材质：桌面使用 25mm 橡胶木指接板，</p> <p>3. 油漆：使用水性环保油漆，产品无异味无毒</p> <p>4. 工艺：板材边角经过烤漆工艺施工而成边面光滑平整均匀无毛刺</p> <p>5. 固定件：桌腿与桌面采用拆装连接，桌腿采用实木</p>	套	90

		6. 其他：贴地处装有塑料脚垫，防止板材磨损		
30	铁皮档案柜	金属结构 柜体尺寸 1800 mm×850mm×390mm。金属结构，基本要求如下： (1) 材质：主材采用 0.7 mm冷轧钢板，其他采用 0.6 mm冷轧钢板； (2) 结构：上下结构，上部镶装 3mm 厚钢化玻璃对开门，两棚三格，下部 0.7 mm冷轧钢板双开门，一棚两格； (3) 表面经酸洗磷化，全封闭静电喷塑。颜色：亚光白。	个	44
31	空调挂机	制冷类型:冷暖匹数:大 1.5 匹 能效等级:≤3 电辅加热:支持适用面积(平方米):约 16-24 m ² 制冷量(W):3500 制冷功率(W):1110 制热量(W):3850 制热功率(W):1500 电辅加热功率(W):1000 内机噪音(dB(A):(静音档-高档)19-38 外机噪音(dB(A):≤51 变频机能效比:APF 3.53 SEER 3.99 循环风量(m ³ /h):630 扫风方式:上下扫风	台	32
32	空调柜机	型号: 72 变频 能效等级: ≤3 级 质保说明: 6 年质保 适用面积: 15-23 m ² 面板材质: 普通塑料 冷暖类型: 冷暖 变频/定频: 变频 外机最大噪音: 50dB(A) 扫风方式: 上下扫风 内机最大噪音: 41dB(A) 制热量: ≥4650W 制热功率: ≤1300W 睡眠模式: 按键调节。 制冷量: ≥3510W 制冷功率: ≤975W 循环风量: ≥700m ³ /h 电辅热功率: ≤850W 电压/频率 220V/50Hz。	台	94

33	办公桌子椅子(套)	<p>桌子规格： 1400mm*700mm*750mm</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基材：采用标准中密度板，木材含水率控制为 8%-12%； 2、台面：厚度 60mm ，侧脚：厚度 12mm，背板 12mm，门板抽屉 15mm，贴面采用 0.6mm 厚优质木皮； 3. 油漆：采用环保油漆，五底三面工艺、漆面透明度高，硬度、耐磨性好； 4. 五金配件：选用优质五金配件，均经过酸洗、磷洗等防锈处理。 <p>椅子规格： 430mm*430mm*890mm</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、框架材质：采用优质实木、含水率 7%-11%，防腐，防虫； 2、软包：采用优质西皮面料，皮面质感柔和，光泽度好； 3、海绵采用优质高密度聚酯海绵、回弹率≥35%； 4、五金：不锈钢材质铰链厚度≥2mm 其它配件厚度≥1mm 5、油漆：采用标准的水性环保漆，耐高温、防刮痕、防脱落。 	套	3
34	会议桌椅(套 16 人)	<p>规格： 6000mm*2000mm*760mm</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基材：采用优质密度板，木材含水率控制为 8%-12%，经过烘干、防虫、防腐等化学处理； 2. 贴面材料：采用 AAA 级天然木皮饰面，厚度≥0.6mm；木材含水率低于 9%；木皮纹理颜色一致，无结疤，无瑕疵； 3. 胶水：采用白乳胶； 4. 油漆：采用环保油漆，五底三面工艺、漆面透明度高，硬度、耐磨性好； 5. 五金件：采用优质三合一连接件，五金配件紧密拼接，牢固，间隙细小且均匀，平整无毛刺 <p>椅子规格： 650mm*620mm*1000mm</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、框架材质：采用优质实木、含水率 7%-11%，防腐，防虫； 2、软包：采用优质西皮面料，皮面质感柔和，光泽度好； 3、海绵采用优质高密度聚酯海绵、回弹率≥35%； 4、五金：不锈钢材质铰链厚度≥2mm 其它配件厚度≥1mm 5、油漆：采用标准的水性环保漆，耐高温、防刮痕、防脱落。 	套	6
35	电钢琴(架)	<ul style="list-style-type: none"> ■ 键盘 <ul style="list-style-type: none"> • 88 键标准重锤键盘 ■ 盖板 <ul style="list-style-type: none"> • 翻盖，带缓降功能 ■ 显示 <ul style="list-style-type: none"> • LCD 显示 ■ 音色 <ul style="list-style-type: none"> • 997 种预置音色（含民族音色），2 组键盘打击乐 	架	46

		<ul style="list-style-type: none"> ■效果控制 <ul style="list-style-type: none"> • 叠加、键盘分离、键盘移调、节拍器、力度、混响、合唱、功能菜单，调音台 ■录音编程 <ul style="list-style-type: none"> • 录音、音轨 1、音轨 2、伴奏轨、放音 ■其他功能 <ul style="list-style-type: none"> • 启动/停止、同步、插入 1、插入 2，前奏/尾奏、速度控制 ■和弦控制 <ul style="list-style-type: none"> • 32 种和弦类型 ■状态记忆 <ul style="list-style-type: none"> • 12 组记忆状态、可存储音色声部，音色效果，伴奏数据 ■智能教学 <ul style="list-style-type: none"> • 教学 1、教学 2、教学 3 ■其它控制 <ul style="list-style-type: none"> • 电源开关、主音量控制、节奏音量控制 ■脚踏板 <ul style="list-style-type: none"> • 弱音踏板，延音踏板，保持音踏板 ■双模蓝牙 <ul style="list-style-type: none"> • 支持音频蓝牙，支持 MIDI 蓝牙 ■外接插孔 <ul style="list-style-type: none"> • 电源输入、双耳机输出、线路输出，脚踏接口，MIDI 输入输出，USB MIDI 可链接，MP3 功能 ■音域 <ul style="list-style-type: none"> • C2~C7 ■音准 <ul style="list-style-type: none"> • ≤3 音分 		
36	演讲台	<p>面材：采用不低于 0.6MM 厚优质胡桃木皮，原木色，经过防虫防腐处理，耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致。密度在 850KG/M3 以上均符合环保要求，甲醛含量≤1.5mg/L，经防潮、防虫、防腐处理，强度高、刚性好、不变形，各种物理、化学性能指标均达到相关标准。含水率≤105MG/L 达到国家检测标准，表面采用德国易涂宝环保油漆，硬度大于 2H，耐磨度高于 3 级。光滑耐磨，手感好，色泽美观。</p>	件	6
37	办公室沙发（2 人）	<p>面料：优质西皮，撕裂强度 皮面光泽度好，透气性强，柔软而富于弹性，厚度>1.2MM。海绵：坐垫采用 发泡高密度高回弹优质海绵，软硬适中，回弹性能好，不变形，实木框架结构经防潮、防腐、防虫等化学处理。</p>	个	10

38	接待茶几 (个)	1400*600*450mm 1. 基材: 实木颗粒板; 全部达到 E1 国家级环保标准。优点: 耐磨、耐腐蚀、耐高温、不怕烟头灼烫。 2. 五金配件: 选用高品质保证长久的顺畅使用。 3. 封边带: 全部采用 2.0mm 厚、PVC 原色配方、本色封边带, 选用全自动封边机, 封边牢固, 表面平整, 色彩逼真, 不掉色, 高低温气候不会出现脱落及变形现象。 4. 胶水: 使用优质热熔胶, 保证贴合及封边牢固,	个	10
39	门岗休息床	规格: 200*150cm, 材质: 优质实木	张	6
40	安保套件	1. 6m*1.2m*0.4m 防暴柜, 材质: 冷轧钢板, 3C 钢化玻璃, 伸缩钢叉+伸缩脚叉+pc 盾牌+防刺服+pc 头盔+防割手套+pc 棍+强光手电	套	6
41	小型消防站	1200*900*390mm 消防柜, 材质: 冷轧钢板, 灭火毯/自救呼吸器/安全绳/消防服五件套/强光手电/水带/水枪接扣/消防大斧	套	6
42	拉杆音响	尺寸: 275*215*415MM, U 段话筒; 防干扰; 功率: 50W, 峰值功率: 100W, 输入设备: 蓝牙、USB、吉他、手机、电脑、话筒。	台	6
43	实木质幼儿 6 人桌椅	1. 尺寸: 120*60*52cm 2. 材质: 桌面使用 25mm 橡胶木指接板, 桌面边缘 45 度斜角处理 3. 油漆: 使用水性环保油漆, 产品无异味无毒 4. 工艺: 板材边角经过烤漆工艺施工而成边面光滑平整均匀无毛刺 5. 固定件: 桌腿与桌面采用拆装连接, 桌腿采用实木锥圆形桌脚上围 56mm 下围 33mm 6. 其他: 贴地处装有塑料脚垫, 防止板材磨损	套	255
44	实木质 5 格柜	1. 尺寸: 80*30*120cm 2. 材质: 使用 16mm 厚防火板, 板材一次开料而成 3. 油漆: 使用水性环保油漆, 产品无异味无毒 4. 工艺: 板材边角经过烤漆工艺施工而成边面光滑平整均匀无毛刺	个	108
45	实木幼儿床	1. 尺寸: 138*60*20cm 2. 材质: 使用 16mm 桦木多层板, 一次开料而成, 3. 油漆: 使用环保油漆, 产品无异味无毒 4. 工艺: 板材边角经过打磨, 表面涂漆光滑均匀平整无毛刺 5. 固定件: 使用自攻螺丝固定	张	1530

46	实木书架	<p>1. 尺寸：80*30*68cm</p> <p>2. 材质：使用 16mm 厚防火板，板材一次开料而成</p> <p>3. 油漆：使用水性环保油漆，产品无异味无毒</p> <p>4. 工艺：板材边角经过烤漆工艺施工</p>	个	108
47	大锅灶	<p>成边面光滑平整均匀无毛刺电磁 1 米大锅灶 外形尺寸 1200mm*1400mm*800mm+400mm，功率 $\geq 30KW$。</p> <p>1、板材：采用优质不锈钢板台面厚 201-1.2mm 侧面 1.0mm，一体成型台面；</p> <p>2、配电磁灶专用大锅：Φ 100cm，厚度 2.5mm；</p> <p>3、线盘：PPS “齿”形线盘组件，高效聚能稀土磁条；</p> <p>4、风机：24V 双滚珠轴流风机；</p> <p>5、电磁加热器：专用机芯；</p> <p>6、开关：10 档磁控开关，合金材质，配硅胶防滑垫</p> <p>7、商用电磁灶显示器：LED 彩色数码显示屏，实时显示当前档位、功率、温度和累计用电量，具有中文故障显示功能。</p> <p>8、三重立体防辐射外壳屏蔽设计，保护磁场泄露；过热保护，防干烧保护等多重保护措施。</p>	台	12
48	调料台	<p>选用优质不锈钢板磨砂贴塑；台面板用 δ 1.2mm 磨砂贴塑侧面 1.0 不锈钢板材；支架横通 38X38X1.2mm 不锈钢管；配不锈钢可调子弹脚。</p>	台	6
49	双门蒸车	<p>24 层；选用优质不锈钢板磨砂贴塑；蒸汽炉膛炉腰δ4mm 的 A3 钢板，加热方式：电气两用，门厚度 0.6mm 一级不锈钢板，隔热层采用聚氨酯整体发泡，内层钢板及托盘架 1.0mm 不锈钢板，炉体骨架 50*50*5mm 角铁，防锈处理，蒸饭盒 1.0mm 不锈钢板，蒸箱门采用聚氨酯发泡填充，密度到位，在人字形顶部开 2 个分气孔，手柄全部采用尼龙优质塑料。</p>	台	6
50	电汤桶导油锅 (150L)	<p>电热导热锅外形尺寸 780mm*920mm*1030mm，采有三相电功率 15KW。</p> <p>1、板材：采用优质不锈钢板台面厚 201-1.2mm 侧面 1.0mm，一体成型台面；</p> <p>2、配专用加厚定制 304#不锈钢材质大锅：Φ600mm，深度度 600mm；锅体内部有液态油装置</p> <p>3、风机：24V 双滚珠轴流风机；</p> <p>4、电加热器：专用加粗加厚电热管；</p> <p>5、开关：8 档磁控开关，合金材质，配硅胶防滑垫，</p> <p>6、采用优质数显显示屏变频挡位更容易控温</p> <p>7、放水口采用 75 口径球阀开关</p>	台	6
51	电烤箱	<p>三层电烤箱外形尺寸 1300mm*835mm*1475mm，</p> <p>1、板材：前脸采用优质不锈钢板材</p> <p>2、每小时产量 60 公斤</p> <p>3、配发热管、温感、温控；自动恒温</p> <p>4、电压：380V；功率：采有三相电功率 19.8KW。</p>	台	6

		<p>5、温度：20° 摄氏度-400℃</p> <p>6、数字显示温度更准确更清楚中</p> <p>7、火力采用远红外辐射管为发热原件受热更均匀升温快可自动恒温上中下温度独立控制耐高温双层防爆可视玻璃窗</p> <p>8、采用尼龙静音轮脚</p>		
52	电饼铛	<p>机体为全不锈钢材质，经过高压铸造铝合金铰链， abs 材料支撑脚及优质胶木把手，电热管采用优质碳钢材料与铛体铸为一体。220V 或 380V，5KW</p>	台	6
53	直饮机	<p>1、电源：220V，50Hz 额定功率：≥2KW</p> <p>2、水胆：≥18L</p> <p>3、制开水能力：≥80L/H</p> <p>4、出水控制：龙头出水。</p> <p>5、出水龙头：2 温开水</p> <p>6、尺寸（mm）：550*380*880mm</p> <p>7、过滤：PP 棉+颗粒活性炭+烧结活性炭</p> <p>8、全封闭设计，便于管理，防止安全事故发生。</p> <p>9、设备整体为柜式设计（全封闭运行，防止触电等事故）</p> <p>10、LED 显示水温，实时日期，故障代码等，带有定时开关设置；6 防装置（防漏电装置内置、防蒸汽、防超温、防触电、防干烧、防缺水）。（1）（设备采用智能水控系统，）设有自动缺水保护，防超温与防干烧保护。（2）使用大电流中继板（防止烧水过程中出现电流噪音现象）（3）水位自动检测：自动进水（防缺水干烧），自动停止进水，（防溢水）。（4）加热自动控制，无水不加热，够温不加热。（5）定时开关机，可根据不同的使用需要设定开关机时间。（6）LED 显示屏，可即时显示实时数据。（7）具备微电脑控制系统：可实时显示工作状态、自动定时开关机设计；</p> <p>12、安全技术：水胆必须具备泄压保护功能、超温时能使加热自动停止、微电脑程控预约定时开关机及微电脑智能控制系统、12V 低压弱电控制、液晶显示、温开水出水水温可调、具备故障自动诊断功能能够及时检测故障并及时报警显示相应故障代码方便检修、采用 304 不锈钢热交换器技术提供的温开水出水水温可预设调控到 40℃±5℃ 范围中的某一温度利用热交换技术能够连续提供沸腾后的温开水，水不开不出不得采用热水和凉水混合冷却或未加热到 100℃ 的原理产生温开水。</p>	台	59

		<p>13、采用变频控制技术，设备可以通过微电脑控制发热管功率，更加节能；微电脑全自动控制，水不开不出水，开水温度可设定，可设置定时产品性能：</p> <p>1、全电脑自动运行具备防漏电、干烧、蒸汽、缺水、超温保护，高电流、高电压、防开盖八重安全设计，不会产生“阴阳水”“千沸水”；</p> <p>2、水嘴为 304 不锈钢制造，安全卫生，高度可用杯子打水，设计规范合理。</p> <p>3、整机不锈钢制造而成，内胆选用食品级 304 不锈钢的材质，厚度 1mm；加热管选用不锈钢加热管，不含任何对人体有害的重金属残留物；水槽采用 304 不锈钢厚度厚 0.8mm，避免长期与水接触造成锈蚀。门板、侧板采用一级 201 不锈钢板，所有水路连接管道均采用 304 食品级不锈钢管。</p> <p>4、热交换外壳为不锈钢外壳，热交换器内外管均为食品级 304 不锈钢波纹管，安全卫生；与漏斗下水口连接的排水软管为耐高温软管，排水软管内衬须为钢丝内衬，且软管采用螺纹塑料接头锁接，无法轻易取下或脱落，确保排水系统不漏水，不易损坏。</p> <p>5、全电脑智能控制，无需要人工值守，智能水控，水不开不出水。温度显示采用数码显示，显示清晰、可实时显示开水器运行状态、水温，具有自动故障报警功能，显示故障类型；显示表自助定时系统，自动控制每天</p>		
54	静音和面机	<p>1 选用优质不锈钢外壳，采用三相纯铜芯电机，电机功率 1.5KW，额定功率</p> <p>2.0KW，防水等级 IPX1，额定频率 50HZ，生产能力 200-500Kg/h，设计美观大方，噪音小，操作方便，易于清洗。搅拌的面团达到强筋程度，从而使面团韧性强，面筋无损伤</p>	台	6
55	压面机	<p>1、整机机身采用优质 201 不锈钢板材</p> <p>2、采用优质钢棍动力系统采用纯铜静音电机，</p> <p>3、开关选用优质微动按钮开关</p> <p>4、设备功率：电压 380V 电机 2.2KW 总功率 3KW 功率</p> <p>5、生产能力：70KG-110KG/H</p>	台	2
56	双层工作台	<p>台面板采用国标 201#2B，1.0mm 厚不锈钢砂纹板，下有 120×40mmU 形不锈钢加强槽承托，并以不锈钢电钉固定。底板采用国标 201#2B，1.0mm 厚不锈钢砂纹板，四脚立柱 Φ38 不锈钢管，柜脚采用可调高低不锈钢子弹脚。</p>	个	10
57	双星水池	<p>采用优质 201 不锈钢板材，台面板材厚度为 1.0mm，优质不锈钢腿，台面：星盆：201 S/S01.0mm 不锈钢板；配置 D50mm 金属四角立柱带可调子弹脚。配优质不锈钢下水漏</p>	个	6

58	三星水池	采用优质 201 不锈钢板材，台面板材厚度为 1.0mm，优质不锈钢腿，台面：星盆：201 S/S01.0mm 不锈钢板；配置 D50mm 金属四角立柱带可调子弹脚。配优质不锈钢下水漏	个	6
59	四层货架	1、层板采用材质采用 201 板，面板厚度为 1.0mm，承重能力强腿管采用 38 不锈钢方管，地脚采用可调式子弹脚。	个	16
60	四门冰柜	1. 内外壳采用加厚 201 不锈钢磨砂板，加宽不锈钢门拉手，自动回归脚链门。 2. 发泡保温层厚度 50mm，保温节能性能更好。 3. 内胆地板采用下沉式圆角模具整体拉深 4. 一线品牌压缩机，精铜管蒸发器，单冷凝器，单冷风机 5. 电子触屏式控制显示器。 6. 柜内要求温度：-5℃~+10℃， 7. 采用优质尼龙静音轮脚 8，加厚不锈钢层架	台	10
61	木面案工作台	选用优质 201 不锈钢 1.0 厚不锈钢板材；底板为平板，配高级不锈钢子弹角升降调节脚。木面采用 50mm 加厚木面板	台	6
62	热风循环消毒柜	大容量设计，外壳全钢设计含强磁吸柜门，智能旋钮式控制，操作方便，高温消毒，方便耐用。温度可调节到 125° 功率：220V/4.4KW	台	6
63	送餐车	采用优质不锈钢板材，板材厚度：1.0mm，配防滑刹车脚轮。	架	6
64	油烟净化一体机	采用优质 201 不锈钢板材，板材厚度为 1.0mm 规格：风机功率 1.5KW 。风量 6500/H，排风出口：360*300 mm前出风配置，净化率 95%左右。臭氧除味率 60%左右。配备触摸按键一键启动。	台	6
65	四门保鲜柜	1. 内外壳采用加厚 201 不锈钢磨砂板，玻璃采用优质双层玻璃。 2. 发泡保温层厚度 50mm，保温节能性能更好。 3. 内胆地板采用下沉式圆角模具整体拉深 4. 压缩机，精铜管蒸发器，单冷凝器，单冷风机 5. 电子触屏式控制显示器。 6. 柜内要求温度：-5℃~+10℃， 7. 采用尼龙静音轮脚 8，加厚不锈钢层架	台	10

66	单门留样柜	<p>1. 内外壳采用加厚 201 不锈钢磨砂板，玻璃采用优质双层玻璃。</p> <p>2. 发泡保温层厚度 50mm，保温节能性能更好。</p> <p>3. 内胆地板采用下沉式圆角模具整体拉深</p> <p>4. 压缩机，精铜管蒸发器，单冷凝器，单冷风机</p> <p>5. 电子触屏式控制显示器。</p> <p>6. 柜内要求温度：-5℃~+10℃，</p> <p>7. 采用尼龙静音轮脚</p> <p>8. 加厚不锈钢层架</p>	台	6
67	电子磅	<p>1、秤盘为不锈钢材质。</p> <p>2、称重范围 200g-30kg</p> <p>3、高清液晶显示屏</p> <p>4、电池可充电充电一次可待机 60 小时以上</p>	台	6
68	幼儿用分格饭盒	采用优质 304#不锈钢	套	1660
69	幼儿园不锈钢勺	采用优质 304#不锈钢	套	1660
70	中号汤碗	采用优质 304#不锈钢	套	184
71	四格饭盘（成人用）	采用优质 304#不锈钢	套	112
72	成人饭勺	采用优质 304#不锈钢	套	112
73	不锈钢筷子	采用优质 304#不锈钢	套	112

74	智能广播 主控机	<p>功能特点</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、≥3.5 寸全彩液晶显示，内置数字音调，实现高、低音及各通道音量调节 2、支持快速简便的网络编程功能、可远程局域网内编辑作息表、上传歌曲 3、独有的 B/S 架构，内置 web 服务器、支持 IE 直接访问，支持快速简便的网络编程功能、可远程局域网内编辑作息表、上传歌曲等操作，实现网络实时播放控制，可独立工作 4、支持≥32 套播放方案，方案选择一键切换；每套方案可达 200 条编程任务；每条任务支持 100 首歌曲选择，任务音量单独可设 5、支持晴天雨天模式手动一键切换 6、支持功放及外部设备电源管理功能； 7、可编辑节假日方案自动停用功能； 8、采用 SD 卡存储模式、内存≥4g 9、支持方案备份，歌曲备份，可实现备份还原 10、内置 6 路分区管理功能；可通过 485 总线外接分区器扩展分区 11、支持 U 盘音频文件播放功能 12、具有话筒默音、混音功能 13、支持密码登录保护功能 14、支持手动复位功能 15、支持远程遥控功能、实现任务快捷播放（可编辑），具备上下区选择、暂停、音量调节功能 16、支持远程触发任务功能，与远程无线话筒连接实现快捷寻呼 17、支持短路触发全区报警功能 18、可扩展连接分控话筒，实现远程寻呼、点播、快捷寻呼、快捷任务、紧急寻呼 19、可连接消防报警主机，实现消防报警联动 	台	6
75	GPS 校时器	配合智能播放器使用， 可以通过 gps 对播放器校时	台	6
76	智能广播话筒	<ol style="list-style-type: none"> 1、四声前后奏音麦克风 2、换能方式：极化电容式 3、频率响应：40Hz-16kHz 4、灵敏度： -38dB±2dB 5、输出阻抗： 200 Ω 6、指向性：心型指向 7、参考适音距离： 20~50cm 8、内置提示音音量旋钮可调 9、话筒增益可自行调节 10、供电电压 220V/9V 	台	6

77	CD/MP3 播放器	<p>功能特点</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、超强纠错功能, 强大解码播放 2、遥控操作, 菜单提示, 一目了然 3、CD、DVD、U 盘 MP3 自动播放功能。 4、高亮度动态 VFD 显示, 清晰醒目。 5、具有曲目直选功能。 6、具有通电后自动播放功能。 7、电源: AC 220 - 240 V / 50~60 Hz 8、兼容多种格式 (CD/VCD/VCD/Mp3 等) 	台	6
78	带前置功 率放大器	<ol style="list-style-type: none"> 1、\geq四分音量单独调节, \geq四路手动分区功能 2、带前置放大的专业广播功率放大器; 支持 TF 卡、U 盘、FM 收音功能, 支持手机蓝牙连接 3、\geq3 路话筒输入 (前麦克风有自动默音功能), \geq2 路线路输入, \geq1 路线路输出 4、2U 标准 19 英寸工业机箱设计; 提供红外接口, 可以遥控音源的播放 5、额定输出功率 : \geq450W 6、扬声器输出 : 70V, 100V & 4~16 Ω 7、音调: 低音: \pm 10dB at 100Hz, 高音: \pm10dB at 10KHz 8、频响 : 50Hz~16KHz (+1dB, -3dB) 9、总谐波失真 : 1KHz 时 0.5%, 1/3 输出功率 10、通道串音衰减 : \leq50dB 11、散热: 由前向后强制风冷, 散热器温度 55 度时启动内置风扇 12、保护: 过热, 过载&短路 13、电源: \sim220V/50Hz 14、最大耗散功率: 900W 	台	6
79	十六路 电源时 序器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 按顺序开启或关闭\geq16 路受控设备的电源可以通过定时器自动控制或人工控制, LED 指示; 2. 插座总容量达 4.5KVA, 每路端口电流容量可达 2KVA; 3. 电源插座输出容量: 总容量 220V, 20A; 每个插座最大输出电流为 10A; 4. 定时器控制信号: 短路信号、220V 电源信号、RS485 信号; 5. 动作间隔时间: 约 1s; 6. 输入电源: 交流 220V/20A。 	台	6

80	一拖二无线手持话筒	<p>1. 接收机采用 1.8 寸 TFT 彩色显示屏, 2 个通道频道号, 频率, 电量, 音量, 音频电平一目了然;</p> <p>2. 接收机内置啸叫抑制, 可根据需要开启或关闭;</p> <p>3. 接收机内置 4 种 EQ 模式, 用户模式可以自由灵活调节 13 段 EQ 增益, 适配更多场合使用;</p> <p>4. 接收机采用真分集接收技术, CPU 自动选择最优接收单元保证接收到稳定信号预防断频;</p> <p>5. 采用动态随机 ID, 杜绝串频, 接收机只接收最后一次对频的发射机;</p> <p>6. 接收机预置多组规避干扰的频率, 有效提高多套同时使用的安装效率;</p> <p>综合指标:</p> <p>1. 频率范围: 640-690MHz</p> <p>2. 调制方式: 宽带 FM</p> <p>3. 频道数: 200 频道</p> <p>4. 频率稳定性: $\pm 0.001\%$</p> <p>5. 动态范围: $>100\text{dB}$</p> <p>6. 峰值频偏: $\pm 45\text{KHz}$</p> <p>7. 频率响应: 50Hz-18KHz ($\pm 3\text{dB}$)</p> <p>8. 综合信噪比: $>105\text{dB}$</p> <p>9. 综合失真度: $<0.5\%$</p> <p>10. 使用距离: 150 米</p>	台	6
81	豪华型机柜	尺寸: 600*600*1600 毫米, 19" 颜色: 黑色正面玻璃门、背面网孔门	台	6
82	室内音箱	<p>1、电压: 70-100V</p> <p>2、额定功率: $\geq 10\text{W}$</p> <p>3、灵敏度: $\geq 92\text{dB}$</p> <p>4、喇叭: ≥ 6.5 寸*1+1</p> <p>5、频率响应: 70-7KHz</p>	台	76
83	大型室外防水音柱	<p>1、额定功率: $\geq 60\text{W}$</p> <p>2、最大功率: $\geq 80\text{W}$</p> <p>3、灵敏度: $96\text{dB} \pm 3\text{dB}$</p> <p>4、输入电压: 100V</p> <p>5、频率响应: 140-15KHz</p> <p>6、喇叭单元: 全频喇叭 $\geq 4 \times 6.5"$</p> <p>7、喇叭支撑板: 高密度塑胶板</p> <p>8、防水等级: 6</p>	台	10
84	所有辅材 (网线/ 电源线/ 线管/等) 套	(线管)、水晶头、插板、泡沫胶、跳线、标签、扎带、钢钉、膨胀螺丝等) (超 5 类网线	项	6

85	设备安装及调试	符合国家质量三包	项	6
86	拉杆音响	尺寸： 275*215*415MM,U 段话筒；防干扰；功率： 50W,峰值功率： 100W,输入设备:蓝牙、USB、吉他、手机、电脑、话筒。	台	6
87	200万全彩暖光定焦枪型网络摄像机	支持绊线入侵,区域入侵采用高性能 200 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器,低照度效果好,图像清晰度高最大可输出 200 万(1920×1080)@25fps 支持 H.265 编码,压缩比高,实现超低码流传输内置高效暖光补光灯,最大监控距离 30 米支持走廊模式,宽动态,3D 降噪,强光抑制,背光补偿,数字水印,适用不同监控环境支持 ROI, SMART H.264/H.265,灵活编码,适用不同带宽和存储环境支持 DC12V/POE 供电方式支持 IP67 防护等级	台	224
88	球型网络摄像机	支持穿越围栏、绊线入侵、区域入侵、物品遗留、快速移动、停车检测、人员聚集、物品搬移、徘徊检测多种行为检测；支持目标过滤支持 23 倍光学变倍,16 倍数字变倍采用 200 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 传感器支持超低照度,彩色: 0.005Lux@F1.6 黑白: 0.0005Lux@F1.60Lux (红外灯开启) 内置 100 米红外灯补光,采用倍率与补光灯功率匹配算法,补光效果更均匀支持 H.265 编码,实现超低码流传输水平方向 360° 连续旋转,垂直方向-15°~90° 自动翻转 180° 后连续监视,无监视盲区支持 300 个预置位,8 条巡航路径,5 条巡迹路径支持 1 路音频输入和 1 路音频输出内置 2 路报警输入和 1 路报警输出,支持报警联动功能支持 IP66 防护等级,6000V 防雷、防浪涌和防突波保护支持 DC12V±10%宽电压输入,支持 POE 供电(802.3at 标准)	台	56
89	支架	金属材质承重 10KG 支架长度 20CM	个	280
90	桌面式电源适配器/安防宽温电源	电源: 实际功率: 24W 输入电压: AC100V-240V 放浪涌电击: 4KV 输入频率: 50-60Hz 输出电流: 2A 输出电压: DC12V 工作环境: -15° C —45 ° C 20%—90%RH 支架: 材质 铝合金 产品尺寸 188.7mm×65.5MM 工作温度配合前端产品,适应温度-40℃~+60℃; 湿度<90%的环境应用。重量 0.38kg 承重 1KG	个	280

91	网络硬盘录像机	录像机 32 路 5MP 视频输出最大分辨率 HDMI: 3840×2160(60Hz)/ VGA: 1920×1080(60Hz)/ 音频输入 RCA 音频输入 音频输出 RCA 音频输出; HDMI, 视频压缩标准 H.264/H.265 视频接入能力 32 路 5MP, 音频压缩标准 G.71180 存储 硬盘类型 8 个 SATA 接口, 硬盘个数 8 个(最大支持 10T) 文件格式 日志: *.txt/图片: *.JPG/录像: *.mp4, 日志条数 无固定上限(3 个月) 录像管理 录像类型 自动/定时/报警/移动检测/智能分析 录像模式 循环覆盖 回放模式 9 路 500 万(20fps)/11 路 400 万/13 路 300 万 /16 路 200 万 回放控制 前进/后退 30 秒, 快退/快进: 2X4X 8X 16X 慢放: 1/2X 1/4X 1/8X 1/16X, 后退: 关键帧后退单帧播放 搜索模式 通道号/录像类型/日期 网络管理 以太网 100M/1000M 自适应 最大远程路数 128 路局域网/64 路广域网 协议支持 TCP/IP, DHCP, UDP, SMTP, NTP 外部接口 网络接口 2 个 RJ-45 接口 USB 接口 2 个 USB2.0 1 个 USB3.0, 云台 接口 485 接口 报警输入 16 路, 报警输出 4 路 智能手机 手机操作系统 Android/IOS 支, 持协议 TCP/UDP 报警通知方式 发送到远程客户端/邮件报警/外接报警设备电 子放大 支持, USB 修复 支持, 语音对讲支持 区域遮挡 支持, 视频丢失报警 支持。报警 抓图 支持, 融视云 支持区域入侵/绊线入侵、人群密度/快速 移动、场景变更、客流量、视频遮挡、虚焦检测、烟火检测、 拿取遗留、音频检测 支持 一般特性 工作温度 -10℃~+55℃ 工作湿度 10%~90%, 电源 AC 220V, 功率≤30W(不含硬盘) 语言 中、英,	台	6
92	机械硬盘 (不低于 90 天存 储)	8TB 容量, 3.5 英寸 SATA 3.0 接口, 7200RPM 单硬盘支持多 达 32 个摄像头的高清流 高达 256MB 缓冲区, 流畅存储视频 有效防止丢帧 24×7 全天候高效稳定运行 年度工作负载等 级为 300TB/年 MTBF 可达 1,000,000 小时 高级格式 (AF) 512e 扇区技术, 保障硬盘扇区 4K 对齐	个	56
93	千兆交 换机	室内宽温全千兆网管交换机, 16*10/100Mbps RJ45, 1*100/1000MbpsRJ45, 1*1000Mbps SFP, 工作宽温: -30 至 +75 ° , AC220V 供电, 1U 19"机架安装	台	32

94	光纤收发器	千兆收发器单模单纤	台	16
95	HDMI 线 15 米 (19+1)	国标	根	10
96	光纤	8 芯	盘	16
97	监控管理平台	嵌入式 Linux 一体机, 30*24 小时稳定运行支持进 350Mbps 转 350Mbps 存 100Mbps 单机支持 250 个设备, 1000 路通道支持光栅图、在线/离线 GIS 等多种地图模式支持大华、海康、GB28181、Onvif 标准协议设备直接接入, 支持二次开发, 提供平台 SDK 开发包支持 B/S、C/S 客户端, 以及 iphone、ipad、android 等移动端应用	台	6
98	65 寸监控显示器	1、工业级宽视角面板, 适合 7*24 小时连续工作 2、16.7M 色彩靓丽、逼真 3、快速响应, 画面响应快速 (真正无拖尾) 4、自动消除残影功能 5、散热设计 6、四等边设计, 窄边精致美观 7、支持多种信号输入 8、遥控、软件控制, 支持远程开关机 9、内置高性能电源设计, 能耗低, 静音	台	10
99	豪华型机柜	尺寸: 600*600*1600 毫米 颜色: 黑色 正面玻璃门、背面网孔门	台	6
100	防水箱	300mm*400mm*180mm 板材厚度 0.75mm		28

核心产品：空调柜机。

附件：

积木种类	积木图片	尺寸 (CM)	材质	质量标准	1633 颗
1. 长条板		120*10*2.5	升级为新西兰松 2.5CM厚	碳化+ 水性清漆	24
2. 正方形		10*10*5	新西兰松	碳化+ 水性清漆	200
3. 正方形		10*10*2.5	新西兰松	碳化+ 水性清漆	258
4. 长方形		20*10*5	新西兰松	碳化+ 水性清漆	400
5. 长方形		20*10*2.5	新西兰松	碳化+ 水性清漆	440
6. 长方形		40*10*2.5	新西兰松	碳化+ 水性清漆	90
7. 长方形		60*10*2.5	新西兰松	碳化+ 水性清漆	60
8. 长方形 (开槽)		80*10*2.5	新西兰松	碳化+ 水性清漆	
9. 长方形		80*10*2.5	新西兰松	碳化+ 水性清漆	18
10. 三角形		30*30*5	新西兰松	碳化+ 水性清漆	8
11. 直角 三角形		20*10*5	新西兰松	碳化+ 水性清漆	24
12. 圆柱 积木		Φ10*20	新西兰松	碳化+ 水性清漆	4
13. 圆柱 积木		Φ10*40Φ1Φ10*40	新西兰松	碳化+ 水性清漆	4

14. 圆柱 积木		Φ5*10	新西兰松	碳化+ 漆	水性清	40
15. 圆柱 积木		Φ5*20	新西兰松	碳化+ 漆	水性清	20
16. 圆柱 积木		Φ5*40	新西兰松	碳化+ 漆	水性清	8
17. 半圆 环积木		50*25*5	新西兰松	碳化+ 漆	水性清	4
18. 半圆 积木		30*15*5	新西兰松	碳化+ 漆	水性清	4
19. 四分 之一圆环 积木		42*15*2.5	新西兰松	碳化+ 漆	水性清	6
20. 扇形 积木		15*15*5	新西兰松	碳化+ 漆	水性清	8
21. Y型		40*30*2.5	新西兰松	碳化+ 漆	水性清	3
22. 三叉 路		42*30*2.5	新西兰松	碳化+ 漆	水性清	3
23. 锥形		10*10*15	新西兰松	碳化+ 漆	水性清	4
24. 推车		60*49*54	新西兰松	碳化+ 漆	水性清	2
25 一字梯		160*57*10	新西兰松	碳化+ 漆	水性清	1
26. 人字 梯		160*57*15.5	新西兰松	碳化+ 漆	水性清	1
		合计:				1633

万能体智拼搭游戏运动训练大号套装（498件）

序号	名称	图片	规格	数量(个)	序号	名称	图片	规格	数量(个)
1	大滑轮		直径: 300*110MM	6	1	50连接管		50*484MM	30
2	大连接盘		直径: 300*110MM	24	2	50连接管		50*289MM	30
3	大连接盘		直径: 300*110MM	24	3	50连接管		50*150MM	30
4	八角连接器		110*45MM	50	4	38连接管		38*807MM	46
5	转接头		55*44MM	60	5	38连接管		38*480MM	28
6	连接手柄		165*40MM	50	6	38连接管		38*248MM	60
7	50连接管		50*760MM	30	7	38连接管		38*85MM	30

第六章 投标文件格式

_____（项目名称）_____（标段）

投标文件

项目编号：_____

供应商：_____（单位电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（个人电子签章）

日期：_____

目 录

第一部分 报价部分

- 一、投标函
- 二、投标函附录
- 三、报价明细表
- 四、技术偏差表

第二部分 技术部分

- 五、技术评审相关证明材料
- 六、商务评审相关证明材料

第三部分 综合部分

- 七、法定代表人身份证明和授权委托书
- 八、资格审查资料
- 九、其他材料

第一部分 报价部分

一、投标函

致：_____（采购人名称）

1. 我方已仔细研究了_____（项目名称）_____（标段）采购文件的全部内容，愿意按照采购文件中规定的条款和要求，完成本项目，投标报价为大写：_____，小写：_____元。
2. 我方承诺在投标有效期内不修改、撤销投标文件。
3. 我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同。
4. 我方承诺在合同约定的期限内完成全部合同内容。
5. 我方承诺在领取中标通知书之前，按采购文件的相关规定向招标代理机构支付招标代理服务费。
6. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确。
7. _____（其他补充说明）。

供应商：_____（单位电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（个人电子签章）

日期：_____

二、投标函附录

项目名称		
供应商		
标段		
投标范围		
投标报价	(大写)	(小写)
交货期		
交货地点		
质量		
质保期		
投标有效期		
备注		

供应商：_____（单位电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（个人电子签章）

日期：_____

三、报价明细表

项目编号：_____

项目名称：_____

标 段：_____

序号	货物名称	品牌	规格型号	单位	数量	单价(元)	小计 (元)	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
总价 (元)	大写				小写			

注：

1. 单价包含税金、运费等其他一切费用；此表由供应商自行填写，总价应与投标报价一致。
2. 如表格不足时供应商可根据需要自行扩展。

供应商：_____（单位电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（个人电子签章）

日期：_____

四、技术偏差表

项目编号： _____

项目名称： _____

标 段： _____

序号	品名	规格及技术要求		对采购文件的偏差	描述	备注
		采购文件	投标文件			
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
...						

注：

1. “对采购文件的偏差”一栏写明偏离情况。优于采购文件要求填写“正偏离”且详细列出偏离内容，不完全满足的填写“负偏离”，无偏离的填写“无”。
2. 如表格不足时供应商可根据需要自行扩展。

供应商： _____（单位电子签章）

法定代表人或其委托代理人： _____（个人电子签章）

日期： _____

第二部分 技术部分

五、技术评审相关证明材料

六、商务评审相关证明材料

第三部分 综合部分
七、法定代表人身份证明和授权委托书

（一）法定代表人身份证明

供应商名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：____年____月____日

经营期限：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____ 联系电话：_____

系_____（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证件扫描件。

供应商：_____（单位电子签章）

日期：_____

(二) 授权委托书

本人 _____ (姓名) 系 _____ (供应商名称) 的法定代表人，现委托 _____ (姓名) 为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改 _____ (项目名称) _____ (标段) 投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限： _____

代理人无转委托权。

附：法定代表人及受托人身份证明扫描件

供应商： _____ (单位电子签章)

法定代表人： _____ (个人电子签章)

日期： _____

八、资格审查资料

(一) 供应商基本情况表

供应商名称				
注册时间			注册地址	
联系方式	联系人		电话	
法定代表人	姓名		电话	
是否依法缴纳 税收			是否依法缴纳社会 保障资金	
营业执照号				
注册资金				
开户银行				
账号				
经营范围				

(二) 财务审计报告

(三) 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力

(提供承诺函，格式自拟)

(四) 纳税缴费和社保缴费证明材料

(五) 参加政府采购活动前三年内在经营活动中无重大违法记录

(提供承诺函，格式自拟)

(六) 信誉要求

(七) 其它证明材料

九、其他材料

(一) 反商业贿赂承诺书

在_____（项目名称）招标活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、资助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我公司及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

供应商：_____（单位电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（个人电子签章）

日期：_____

(二) 供应商认为有必要的其他材料

(格式自拟)

附件 1

中小企业声明函

（属于中小微企业的填写，不属于的无需填写此项内容）

本公司(联合体)郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司(联合体)参加_____（单位名称）的_____（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. _____（标的名称），属于_____（采购文件中明确的所属行业）；
制造商为_____（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，
资产总额为_____万元，属于_____（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. _____（标的名称），属于_____（采购文件中明确的所属行业）；
制造商为_____（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，
资产总额为_____万元，属于_____（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称：_____（企业电子签章）

日期：_____

注：1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

附件 2

残疾人福利性单位声明函

（符合政策要求的供应商提供，不符合的无需填写此项内容）

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（单位电子签章）：

日 期：

附件 3

监狱企业证明

（符合政策要求的供应商提供，不符合的无需填写此项内容）

提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。